

PhD lehetőség

A "*Ca²⁺-homeosztázis és aritmogenezis kutatócsoport*" felvételt hirdet 1 fő PhD hallgató részére a 2022/2023 tanévtől 2+2 éves nappali tagozatos képzésben

CSOPORTUNK:

Munkacsoportunk szív-elektrofiziológiával foglalkozik, célunk a szív elektromos működésének megértése egészséges és kóros körülmények között, valamint új gyógyszeres terápiák vizsgálata, kidolgozása. Ennek érdekében számos vizsgálati módszert használunk, úgymint patch-clamp technika, Langendorff-perfúziós technika, fluoreszcens Ca²⁺-imaging, western-blot, immunhisztokémia

MIÉRT CSATLAKOZZ HOZZÁNK?

- a kardiovaszkuláris halálozás vezető halálozási ok Magyarországon, és az egész világon, mely betegségek döntő részében a szív elektromos működésének összeomlása okoz halált
- fiatal, dinamikus csapat tagja lehetsz
- munkádat rangos külföldi és hazai konferenciákon mutathatod be
- rendszeres elméleti oktatásban és TDK hallgatók témavezetésében vehetsz részt
- izgalmas, érdekes kihívások várnak klinikailag releváns projekteken
- teljes részvétel a projekteken a tervezéstől a közlemény megírásáig
- a kardiológia legfontosabb kérdéseire keressük a választ
- többféle kísérletes módszert elsajátíthatsz (elektrofiziológiai, molekuláris biológiai módszerek)

ELVÁRÁSOK:

- tudományos érdeklődés és szorgalom!
- orvos, gyógyszerész vagy biológus végzettség
- angol nyelvtudás

LEGFRISSEBB KÖZLEMÉNYEINK:

- Kohajda *et al* - 2022 - BJP- D1
- Varró *et al* - 2021 - PhyRev - D1
- Tóth *et al* - 2021 - Scientific Reports -D1
- Szlovák *et al* - 2021 - JMCC - Q1
- Kohajda *et al* - 2020 - FrontPharm - Q1
- Gazdag *et al* - 2020 - SciRep - D1

Jelentkezés:

Dr. Nagy Norbert, PhD
nagy.norbert@med.u-szeged.hu



SZTE-SZAOK

Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Szeged 6720, Dóm tér 12.

